

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH)**

A. Identitas Karya Ilmiah

- 1 Judul Artikel : The Osteogenic Capacity of Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cell (hAMSC) and Potensial for Application in Maxillofacial Bone Reconstruction in Vitro Study
- 2 Penulis : 5 orang (David B.Kamadjaja, Purwati, Fedik A.Ratam, Ferdiansyah, Coen Pramono)
- 3 Identitas Jurnal : a Nama Jurnal : Journal Biomedical Science and Engineering
b Nomor ISSN : Print ISSN: 1937-6871, Online ISSN: 1937-688X
c Issue/Volume : 7
d Edisi (bulan/tahun) : 7, Juni 2014
e Penerbit : Copyright © 2014 by authors and Scientific Research Publishing Inc. All Rights Reserved.
f Jumlah halaman :
g Alawab web : <http://www.scirp.org/journal/jbise>
h Terindeks di :

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah

✓

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
Jurnal Ilmiah Internasional
Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS dan lainnya

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Nilai Komponen	Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2	2	2	2
b.	Kuang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6	6	6	6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	6	5,8	5,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6	5,8	6	5,9
Total = (100%)		20	19,8	19,8	19,8

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2009 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi



Ketua Departemen Orthopaedi & Traumatologi

Nama : Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr, SpOT(K)
NIP : 19641115 190003 1 010
Unit Kerja : Orthopaedi & Traumatologi

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* **KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Jumlah penulis

Status pengusul

The Osteogenic Capacity of Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cell (hAMSC) and Potensial for Application in Maxillofacial Bone Reconstruction in Vitro Study

5 orang (David B.Kamadajaja, Purwati, Fedik A.Ratam, **Ferdiansyah**, Coen Pramono)

Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah

a Nama Jurnal

Journal Biomedical Science and Engineering

b Nomor ISSN

Print ISSN: 1937-6871, Online ISSN: 1937-688X

c Volume, Nomor, bulan, tahun

7, Juni 2014

d Penerbit

Copyright © 2014 by authors and Scientific Research Publishing Inc. All Rights Reserved.

e DOI artikel

10.4236/jbise.2014.78051

f Alamat Web Jurnal

<http://www.scirp.org/journal/jbise>

g Terindek di Scimagor / Thomson

Reuter ISI Knowlwdge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

☒
☐
☐
☐
☐

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ,

CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2				2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6				6
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6				6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	6				5,8
Total = (100%)		20				19,8
Nilai Pengusul =						19,8

Surabaya,

Reviewer I,



Nama : Prof.Dr.Bambang Prijambodo,dr,SpB,SpOT(K)

NIP : 19480409 197703 1 002

Unit Kerja : Dept.Orthopaedi & Traumatologi

Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)
Nama Penulis

: The Osteogenic Capacity of Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cell (hAMSC)
and Potensial for Application in Maxillofacial Bone Reconstruction in Vitro Study
: 5 orang (David B.Kamadajaja, Purwati, Fedik A.Ratam, **Ferdiansyah**, Coen Pramono)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Artikel ini berupa Original research yang ditulis sesuai standar IMRAD
(Introduction, method, Result and Discussion).

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini meliputi bidang ilmu kedokteran Spesialis
Ortopedi dan traumatologi serta stem cell yang dibahas cukup
detil.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data hasil dan penelitian ditayangkan dalam bentuk gambar,
tabel dan grafik yang memudahkan pembaca memahami
hasil penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Journal of Biomedical Science and Engineering ini memiliki
Impact factor dan diterbitkan oleh penerbit Science Research
Publishing Inc. dan USA.

5. Indikasi plagiasi

Terdapat plagiasi cukup rendah karena penulis mengutip data
literatur berdasarkan pengalaman-pengalaman yang terbukti.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Penulis memahami ilmu rekayasa jaringan sehingga bidang
ilmu artikel ini sesuai.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Insan pada bidang ilmu rekayasa jaringan dapat berprestasi
menemukan alternatif solusi terapi.

Surabaya,
Reviewer I,



Nama : Prof. Dr. Bambang Prijambodo, dr, SpB, SpOT(K)

NIP : 19480409 197703 1 002

Unit Kerja : Dept. Orthopaedi & Traumatologi

Universitas : Airlangga

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW* KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

Jumlah penulis

Status pengusul

The Osteogenic Capacity of Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cell (hAMSC) and Potensial for Application in Maxillofacial Bone Reconstruction in Vitro Study

5 orang (David B.Kamadajaja, Purwati, Fedik A.Ratam, **Ferdiansyah**, Coen Pramono)

Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah

a Nama Jurnal

b Nomor ISSN

c Volume, Nomor, bulan, tahun

d Penerbit

e DOI artikel

f Alamat Web Jurnal

g Terindeks di Scimagor / Thomson

Reuter ISI Knowlwdge atau di

Journal Biomedical Science and Engineering

Print ISSN: 1937-6871, Online ISSN: 1937-688X

7, Juni 2014

Copyright © 2014 by authors and Scientific Research Publishing Inc. All Rights Reserved.

10.4236/jbise.2014.78051

<http://www.scirp.org/journal/jbise>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

☒
☐
☐
☐
☐

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ,

CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang Diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2				2
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6				6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6				5,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)	6				6
Total = (100%)		20				19,8
Nilai Pengusul =						19,8

Surabaya,
Reviewer II,



Nama : Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr, SpB, SpU(K)

NIP : 19490906 197703 1 001

Unit Kerja : Departemen Urologi

Universitas : Airlangga

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: The Osteogenic Capacity of Human Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cell (hAMSC) and Potensial for Application in Maxillofacial Bone Reconstruction in Vitro

Nama Penulis

: 5 orang (David B Kamadjaja, Purwati, Fedik A. Ratam, **Ferdiansyah**, Coen Pramono)

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian unsur

Artikel ini bergenis original research, yang disusun sesuai dengan IMRAD (Introduction, Methods, Results and Discussions).

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini meliputi bidang ilmu kedokteran spesialis ortopedi dan Traumatologi serta Stem Cell yang dibahas cukup detail.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data

Data hasil dari penelitian ini ditampilkan dalam bentuk gambar, tabel dan grafik yang memudahkan pembaca memahami hasil penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Journal of Biomedical Science and Engineering ini memiliki impact factor dan diterbitkan oleh penerbit Scientific Research Publishing Inc. dari USA.

5. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi cukup rendah karena penulis menyajikan data tambahan berdasarkan pengalamannya yang dimiliki.

6. Kesesuaian bidang ilmu

Penulis menjelaskan ilmu rekayasa jaringan sehingga bidang ilmu artikel ini sesuai.

7. Kemanfaatan bidang ilmu

Ini akan pada bidang ilmu rekayasa jaringan dapat bermanfaat memberikan alternatif.

Surabaya,
Reviewer II,

Nama : Prof. Dr. Doddy M. Soebadi, dr, SpB, SpU(R)
NIP : 19490906 197703 1 001
Unit Kerja : Departemen Urologi
Universitas : Airlangga